



## Technisches Merkblatt Artikelnummer 1461/1469

# PCB Sperrschicht EP 2K

Wasserbasierende Epoxidharzbeschichtung zur Sanierung PCB-belasteter Bauteile

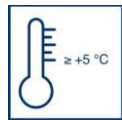
Prüfberichte zur PCB-Absperrung und AgBB vorhanden



Wasserbasiert



Für innen



Verarbeitungstemperatur  
≥ +5 °C



Streichen/Rollen  
Airless-/Airmix-  
Spritzen



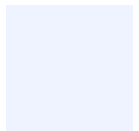
Gesamt Einbring-/  
Aufbringmenge



Frostfrei u. kühl  
lagern/ vor  
Feuchtigkeit  
schützen/ Gebinde  
verschließen



Lagerdauer



### Produkteigenschaften

Remmers PCB Sperrschicht EP 2K ist eine wasserbasierende Epoxidharzbeschichtung für den Innenbereich.

Das Produkt ist gut deckend, thixotrop und in großen Schichtdicken tropfarm, daher ideal für Wandflächen. Wegen des sehr hohen Rückhaltevermögens gegenüber PCB von 94 % ist Remmers PCB Sperrschicht EP 2K sowohl für stark belastete Sekundärflächen als auch für schwache Primärquellen geeignet.

### Untergrund

Die zu behandelnden Flächen müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Verschmutzungen, Zementschlamm, nicht tragfähige Anstrichreste sind zu entfernen.

### Verarbeitung

Die beiden Komponenten werden im Spezialgebilde, im richtigen Verhältnis zueinander abgepackt, geliefert.

### Produktkenndaten

Farbton:	weiß (etwa RAL 9016)
Glanzgrad:	seidenmatt
Dichte:	1,40 g/ml
Viskosität:	ca. 1100 m Pas
Festkörper:	ca. 58 %
Trockenzeit:	etwa 24 Std.
(Angaben für Anmischung von A + B)	

Das Herstellen der Mischung hat nach dem DBV-Merkblatt „Anwendung von Reaktionsharzen im Betonbau, Teil 3.2, Verarbeitung von Reaktionsharzen auf Beton“ zu erfolgen.

Die Härterkomponente (B) ist restlos in die Harzkomponente (A) einzubringen.

Remmers PCB Sperrschicht EP 2K mit 10 % Wasser verdünnen und auf saugfähigen Untergründen als Erstanstrich verwenden. Nachfolgende Anstriche werden unverdünnt aufgetragen.

Die Trocknungszeit zwischen den einzelnen Anstrichen sollte 48 Stunden nicht überschreiten. Für gute Belüftung ist zu sorgen.

Für optimales Rückhaltevermögen sind die im Prüfbericht genannten 3 Anstriche unbedingt einzuhalten.

### Arbeitsgeräte, Reinigung

Pinself, Bürste, Farbroller, Rührgerät, Schutzhandschuhe. Im Falle großer Flächen ist Airless-Spritzen möglich. Details bitte im Werk erfragen.

Arbeitsgeräte und Verschmutzungen sind im frischen Zustand mit Wasser zu reinigen bzw. zu entfernen.

Bei größeren Arbeitspausen ist eine Zwischenreinigung der Geräte erforderlich.

### Lieferform, Verbrauch, Lagerung

**Lieferform:**

Weißblechgebinde 10 kg.

**Verbrauch:**

Der Verbrauch ist abhängig von der Untergrundbeschaffenheit und beträgt bei 3 Anstrichen etwa 0,6 kg/m<sup>2</sup>.

**Lagerung:**

Im verschlossenen Originalgebinde frostfrei gelagert mindestens 12 Monate.

### Besondere Hinweise

Für große Flächen nur Materialien aus einer Fertigung einsetzen, da aus technischen Gründen zwischen einzelnen Chargen geringe Farbtondifferenzen auftreten können. Die Eigenschaften von PCB Sperrschicht EP 2K sind für Wandflächen optimiert. Für belastete Bodenbereiche empfehlen wir Remmers Epoxy BS 2000. Arbeiten in PCB – kontaminierten Bereichen unterliegen besonderen Vorschriften, insbesondere den PCB – Richtlinien der Bundesländer und der BGR 128.

### Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

1461 TM\_05-11 EM-JEn-Ke

